import requests

from bs4 import BeautifulSoup **#Kütüphaneleri ekleme**

**# Veri çekmek istediğimiz sayfanın URL’sini url değişkenine atıyoruz**

url="http://yaz.tek.firat.edu.tr/tr/duyurular?page=1"

**# Page diye bir değişkenimiz var. Burada sayfa -1’ e eşit olmayınca yani page değişkenini bulamıyorsa else şartına geçer.**

if(url.find("page") != -1):

**# i adında bir değişken atadık bu değişkeni getirmek istediğimiz sayfa sayısı olarak tanımladık. While döngüsü ile kaç sayfa getirmek istersek ona göre koşul yazarız. Url sonuna str(i) yazarak sayfayı sırasıyla artırıyoruz.**

i = 1

while(i<4):

url = "http://yaz.tek.firat.edu.tr/tr/duyurular?page=" + str(i)

**# requests ile URL’e bağlanırız**

sayfa = requests.get(url)

**# Sayfa.content ile sayfa içeriğini icerik değişkenine atıyoruz**

icerik = sayfa.content

soup = BeautifulSoup(icerik, 'html.parser')

isimlerHepsi = soup.findAll('span', attrs={'class': 'views-field views-field-title'})

# **Döngü sayfa sayısına bağlı olduğu için sayfadan gelecek cevaba göre döngüyü bitirme yaptık.**

if(sayfa.status\_code!=200):

break

# **Ürün isimleri ile fiyat sayıları eşit olduğu için döngüde sadece bir tane verinin uzunluğunu kullanmak yetecektir.**

else:

**# Son olarak else döngüsündeki kodlarımızdaki ürün ve fiyat bilgisini yazdırıyoruz.**

j=0

while(j<len(isimlerHepsi)):

print("================================"+str(i) +".SAYFA" +str(j+1)+".DUYURU========================")

print("Duyuru="+isimlerHepsi[j].text.strip())

j=j+1

print("=========================")

print(str(i)+".SAYFANIN SONU")

print("=========================")

i=i+1

else:

sayfa = requests.get(url)

icerik = sayfa.content

**# Sayfada bulunan veriyi bs4’teki parser ile parçaladık.**

soup = BeautifulSoup(icerik, 'html.parser')

# **İsimleri ve fiyatları almak için findAll diyerek tag ve o tag’e ait class bilgilerinden istediğimiz alanlara ulaştık.**

isimlerHepsi = soup.findAll('span', attrs={'class': 'views-field views-field-title'})

j = 0

while (j < len(isimlerHepsi)):

print("Duyuru=" + isimlerHepsi[j].text.strip() + "\n")

j = j + 1